

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE****NR 03/2017/GPM**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Convector PRESTIGE GPM
Konwektorowy grzejnik wodny c.o.**

Typoszereg

GPM 2/4	GPM 2/5,5	GPM 2/7	GPM 2/8,5	GPM 2/10	GPM 2/11,5
GPM 2/13	GPM 2/14,5	GPM 2/16	GPM 2/17,5	GPM 2/19	
GPM 4/4	GPM 4/5,5	GPM 4/7	GPM 4/8,5	GPM 4/10	GPM 4/11,5
GPM 4/13	GPM 4/14,5	GPM 4/16	GPM 4/17,5	GPM 4/19	
GPM 6/4	GPM 6/5,5	GPM 6/7	GPM 6/8,5	GPM 6/10	GPM 6/11,5
GPM 6/13	GPM 6/14,5	GPM 6/16	GPM 6/17,5	GPM 6/19	
GPM 8/4	GPM 8/5,5	GPM 8/7	GPM 8/8,5	GPM 8/10	GPM 8/11,5
GPM 8/13	GPM 8/14,5	GPM 8/16	GPM 8/17,5	GPM 8/19	

2. Oznakowanie typu, partii lub serii:

Oznakowanie typu wyrobu (wg pkt.1), nazwy producenta oraz partii produkcyjnej obejmującej 2017 rok, znajduje się na etykietach umieszczonych na dole grzejnika oraz dodatkowo na etykietach znajdujących się na opakowaniu wyrobu.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z normą PN-EN 442-1:2015-02:

W instalacjach grzewczych w budynkach

4. Nazwa producenta, zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**EXTREME Sp.z o.o.**

POLSKA, 31-763 KRAKÓW ul. Kantorowicka 400

Tel/fax. +48 12 645-10-06, +48 12 645-10-08

www.convector.pl handel@convector.pl

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych grzejników określony wg załącznika V do Rozporządzenia 568/2014:

System 3

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE**



NR 03/2017/GPM

7. Notyfikowane laboratorium badawcze nr 143 ITGS Radom ustaliło typ wyrobu na podstawie badań typu i opracowało raport z badań 120/2001/LA.
8. Europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**
9. Deklaracja własności użytkowych:
Niniejszym deklarujemy, że wyrób jest zgodny z postanowieniami następującego rozporządzenia (łącznie ze wszystkimi jego zmianami i uzupełnieniami)

Nr dyrektywy	Tytuł
305/2011 (09.03.2011)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych
568/2014 (18.02.2014)	Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) zmieniające załącznik V w 305/2011 dotyczący oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 442-1:2015-02 Grzejniki i konwektory. Wymagania i warunki techniczne. PN-EN 442-2:2015-02 Grzejniki i konwektory. Moc cieplna i metody badań
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ma	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	1000 [kPa] 10 [bar]	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3-krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69-krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego	
Nominalna moc cieplna	$\Delta T 50^{\circ}K$ (75/65/20°C) wg tabeli 9a Wartości mocy cieplnych dla $\Delta T 30^{\circ}K$ znajdują się na etykietach na opakowaniach oraz są dostępne na stronie internetowej producenta www.convector.pl	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych	Charakterystyki cieplne grzejników znajdują się na etykietach na opakowaniach oraz są dostępne na stronie internetowej producenta www.convector.pl Przykładowo dla GPM 6/10: $\Phi = 2,5647 * \Delta T^{1,2714} * q^{0,297}$	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h w wilgoci	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE**



NR 03/2017/GPM

Tabela 9a. Nominalna moc cieplna grzejników $\Delta T_{50}^{\circ}K$ (75/65/20°C wg PN-EN 442-2:2015-02)

Typ	Moc [W]	Typ	Moc [W]	Typ	Moc [W]	Typ	Moc [W]
GPM 2/4	191	GPM 4/4	362	GPM 6/4	527	GPM 8/4	687
GPM 2/5,5	281	GPM 4/5,5	533	GPM 6/5,5	775	GPM 8/5,5	1011
GPM 2/7	377	GPM 4/7	714	GPM 6/7	1038	GPM 8/7	1354
GPM 2/8,5	476	GPM 4/8,5	903	GPM 6/8,5	1313	GPM 8/8,5	1713
GPM 2/10	580	GPM 4/10	1100	GPM 6/10	1599	GPM 8/10	2085
GPM 2/11,5	687	GPM 4/11,5	1303	GPM 6/11,5	1894	GPM 8/11,5	2470
GPM 2/13	797	GPM 4/13	1512	GPM 6/13	2198	GPM 8/13	2866
GPM 2/14,5	910	GPM 4/14,5	1725	GPM 6/14,5	2508	GPM 8/14,5	3271
GPM 2/16	1025	GPM 4/16	1944	GPM 6/16	2826	GPM 8/16	3686
GPM 2/17,5	1143	GPM 4/17,5	2167	GPM 6/17,5	3150	GPM 8/17,5	4108
GPM 2/19	1263	GPM 4/19	2394	GPM 6/19	3480	GPM 8/19	4539

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał: Jerzy Rusek – Prezes Zarządu firmy Extreme Sp.z o.o.